

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Ilmiah	6
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Braket Logam.....	7
2.1.2 Struktur Email	7
2.1.3 Sistem Perlekatan Bahan Perekat.....	9

2.1.4 Aplikasi Fluor.....	17
2.1.5 Kuat Rekat Geser Braket.....	22
2.1.5 Sisa Bahan Perekat.....	23
2.2 Kerangka Pemikiran.....	24
2.3 Premis dan Hipotesis.....	26
2.3.1 Premis.....	27
2.3.2 Hipotesis.....	27

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan dan Alat Penelitian.....	29
3.1.1 Bahan Penelitian.....	29
3.1.2 Alat Penelitian.....	30
3.2 Tempat dan Waktu penelitian.....	33
3.3 Metode Penelitian.....	33
3.3.1 Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
3.3.2 Identifikasi Variabel Penelitian.....	34
3.3.3 Definisi Operasional Variabel.....	36
3.3.4 Desain Penelitian.....	37
3.3.5 Cara Penelitian.....	37
3.4 Analisis Statistik.....	41
3.5 Alur Penelitian.....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN, UJI HIPOTESIS, DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Hasil Analisis	43
4.1.1 Analisis Kuat Rekat Geser Braket Logam Dengan Bahan Perekat Resin Komposit Mengandung Fluor dan Tanpa Fluor	43
4.1.2 Analisis Sisa Bahan Perekat Pada Permukaan Email Antara Bahan Perekat Resin Komposit Dengan Fluor dan Tanpa Fluor...	46
4.2 Uji Hipotesis.....	46
4.3 Pembahasan	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Simpulan.....	54
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	63
RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS.....	69